

H-LaK10			651559				n _d = 1.651130		ν _d = 55.89		n _F - n _C = 0.011650			
							n _e = 1.653907		ν _e = 55.62		n _{F'} - n _{C'} = 0.011757			
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透射率 Internal Transmittance τ							
	λ (nm)		P _{s,t}	0.2718	P' _{s,t}	0.2693	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)					
n _{2325.42}	2325.42	1.619398	P _{C,s}	0.5302	P' _{C',s}	0.5730	2400	0.888	0.789					
n _{1970.09}	1970.09	1.625037	P _{d,C}	0.3028	P' _{d,C'}	0.2524	2200	0.950	0.903					
n _{1529.58}	1529.58	1.631081	P _{e,d}	0.2384	P' _{e,d}	0.2362	2000	0.983	0.967					
n _{1060.0}	1060.0	1.637506	P _{g,F}	0.5475	P' _{g,F'}	0.4858	1800	0.992	0.984					
n _t	1013.98	1.638259	P _{i,h}	0.7792	P' _{i,h}	0.7721	1600	0.997	0.994					
n _s	852.11	1.641425	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.997	0.994					
n _r	706.52	1.645602					ΔP _{C,t}	-0.0076	ΔP _{C,s}	-0.0037	1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.647602	ΔP _{F,e}	-0.0004	ΔP _{g,F}	-0.0030	1060	0.999	0.998					
n _{C'}	643.85	1.648162	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998					
n _{He-Ne}	632.8	1.648686					λ ₈₀ /λ ₅	350/285		950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.651026	λ ₇₀ /λ ₅			900	0.999	0.998						
n _d	587.56	1.651130	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998					
n _e	546.07	1.653907					T _g (°C)	618		800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.659252	T _s (°C)	668		700	0.999	0.998						
n _{F'}	479.99	1.659919	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	575		650	0.999	0.998						
n _g	435.83	1.665630	T ₁₀ ¹³ (°C)	607		600	0.998	0.997						
n _h	404.66	1.670941	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	721		550	0.997	0.995						
n _i	365.01	1.680019	α _{30/70} (10 ⁻⁷ /K)	71		500	0.997	0.994						
n _{313.18}	313.18	1.698570	α _{100/300} (10 ⁻⁷ /K)	84		480	0.997	0.994						
n _{302.15}	302.15	1.704089	λ[W/(m·K)]			460	0.997	0.994						
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.997	0.994					
							K ₁	7.83174579E-01		Grade	420	0.997	0.994	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				400	0.996	0.993					
							D ₀	-9.18E-07		D _w	1	390	0.995	0.990
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				380	0.992	0.985					
							D ₁	1.25E-08		D _A	6	370	0.986	0.972
温度范围 (°C)			Range of Temperature				360	0.976	0.952					
							t	C'	d	e	F'	g	350	0.954
-60~-40			1.4	1.7	1.9	2.0	2.3	2.6	340	0.920	0.847			
-40~-20			1.2	1.6	1.7	1.9	2.4	2.6	330	0.863	0.744			
-20~0			1.2	1.6	1.7	1.9	2.1	2.6	320	0.775	0.600			
0~20			1.3	1.6	1.8	1.9	2.2	2.7	310	0.650	0.422			
20~40			1.3	1.7	1.9	2.0	2.4	2.8	300	0.493	0.243			
40~60			1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	3.0	290	0.327	0.107			
60~80			1.5	2.0	2.2	2.4	2.9	3.2	280	0.210	0.044			
80~100			1.6	2.1	2.3	2.6	3.0	3.3	机械性质 Mechanical Properties					
100~120			1.6	2.1	2.3	2.6	3.0	3.4				H _k (10 ⁷ Pa)	634	
120~140			1.5	2.1	2.4	2.5	2.9	3.3				F _A	162	
其他性质 Other Properties			ρ (g/cm ³)				9309		备注 Remarks					
							3.73							